

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГИМНАЗИЯ №63
Калининского района Санкт-Петербурга

Приложение №1
к рабочей программе

КОНТРОЛЬНО - ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ПО _____ алгебре _____

(предмет)

ДЛЯ __9__ КЛАССА

2022-2023 учебный год

Пояснительная записка

Контрольно-измерительные материалы (далее КИМ) составлены к рабочим программам по алгебре для 9 классов по учебнику Алгебра 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций. Ю.М. Колягин, М.В. Ткачева и др. М.: Просвещение, 2017 г

№ урока	Вид работы	тема	Информационный источник
9 класс			
23	Контрольная работа №1	Степень с рациональным показателем	Ткачева М.В. Алгебра. Дидактические материалы. 9 класс, изд. «Просвещение», 2017
47	Контрольная работа №2	Степенная функция	
67	Контрольная работа №3	Прогрессии	
81	Контрольная работа №4	Случайные события	
95	Контрольная работа №5	Случайные величины	
105	Контрольная работа №6	Множества и логика	

- Контрольные работы рассчитаны на 45 минут (1 урок)
- Контрольные работы содержат обязательные задания (базового и повышенного уровня сложности), дополнительные задания на дополнительную отметку.
- Оценивание бальное.

отметка	% выполнения	отметка	% выполнения
Отлично	85-100	Удовлетворительно	51-69
Хорошо	70-84	неудовлетворительно	50 и менее

Контрольная работа №1 по теме «Степень с рациональным показателем»

- Содержит 3 обязательных задания (№1, №2, №3) базового уровня сложности, задания №1 и №2 по 4 балла (за каждый пункт а, б, в, г по 1 баллу), задание №3 -2 балла (за каждый пункт а) и б) по 1 баллу). Задание №4 и №5 повышенного уровня сложности – по 3 и 5 баллов соответственно и одно дополнительное задание на дополнительную отметку; всего за работу можно получить 17 баллов.

отметка	баллы
Отлично	15-17
Хорошо	12-14
Удовлетворительно	9-11
неудовлетворительно	8 баллов и менее

Контрольная работа №2 по теме «Степенная функция»

- Содержит 4 обязательных задания (№1, №2, №3, №4) базового уровня сложности, задания №1 -2 балла и №2- 5баллов, задание №3 -2 балла, задание №4 – 4балла (по 2 балла за пункты а) и б)). Задание №5 повышенного уровня сложности –5 баллов; всего за работу можно получить 18 баллов.

отметка	баллы
Отлично	15-18
Хорошо	12-14
Удовлетворительно	9-11
неудовлетворительно	8 баллов и менее

Контрольная работа №3 по теме «Прогрессии»

- Содержит 4 обязательных задания (№1, №2, №3, №4) базового уровня сложности, задания №1, №2, №3 -2 балла и №4- 3балла. Два задание №4 и №5 повышенного уровня сложности –4 балла и одно дополнительное задание на дополнительную отметку; всего за работу можно получить 17 баллов.

отметка	баллы
Отлично	15-17
Хорошо	12-14
Удовлетворительно	9-11
неудовлетворительно	8 баллов и менее

Контрольная работа №4 по теме «Случайные события»

- Содержит 3 обязательных задания (№1, №2, №3) базового уровня сложности, задания №1, №2 – 2 балла, №3 -1 балл и №4. Здание №4 ,№5, № 6 повышенного уровня сложности –3,3, и 4 балла соответственно; всего за работу можно получить 15 баллов.

отметка	баллы
Отлично	12-15
Хорошо	9-12
Удовлетворительно	5-8
неудовлетворительно	4 балла и менее

Контрольная работа №5 по теме «Случайные величины»

- Содержит 2 обязательных задания (№1, №2) базового уровня сложности, задания №1, №2 –по 3 балла. Здание №3 ,№4 повышенного уровня сложности –по 4 и 5 баллов соответственно; всего за работу можно получить 15 баллов.

отметка	баллы
Отлично	13-15
Хорошо	10-12
Удовлетворительно	6-9
неудовлетворительно	5 баллов и менее

Контрольная работа № 6 по теме «Множества и логика»

- Содержит 4 обязательных задания (№1, №2, № 3, №4) базового уровня сложности, задания №1, №3, № 4 –по 2 балла, задание № 2- 1 балл. Здание №5 ,№6, №7 и № 8 повышенного уровня сложности –по 3,2,3,4 баллов соответственно и одно

дополнительное задание на дополнительную отметку; всего за работу можно получить 19 баллов.

отметка	баллы
Отлично	16-19
Хорошо	13-15
Удовлетворительно	8-12
неудовлетворительно	7 баллов и менее